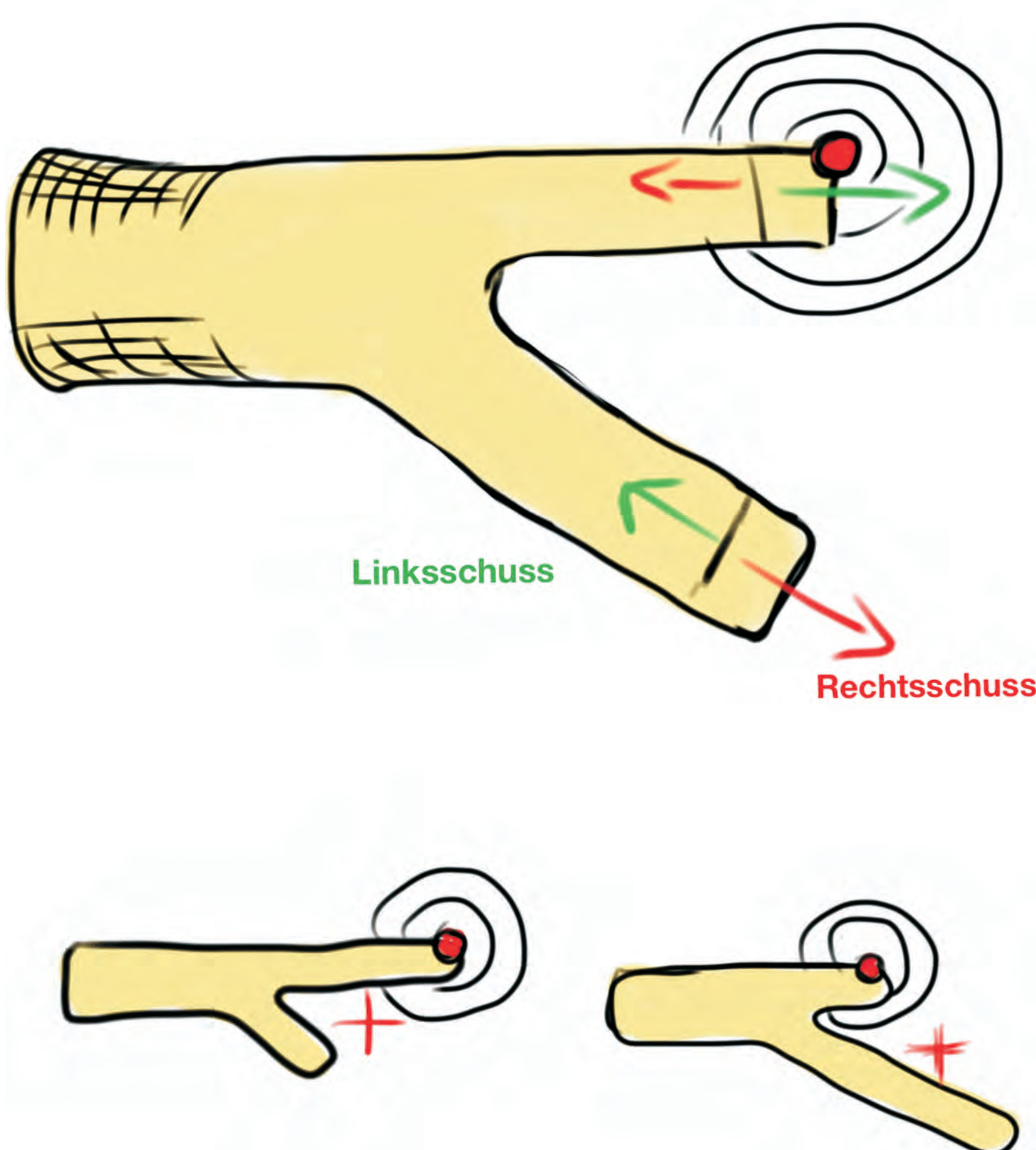


# Die Schleuder in der Baumpflege: Beeinflussung der Trefferlage durch geometrische Faktoren

C. Mattheck, K. Bethge

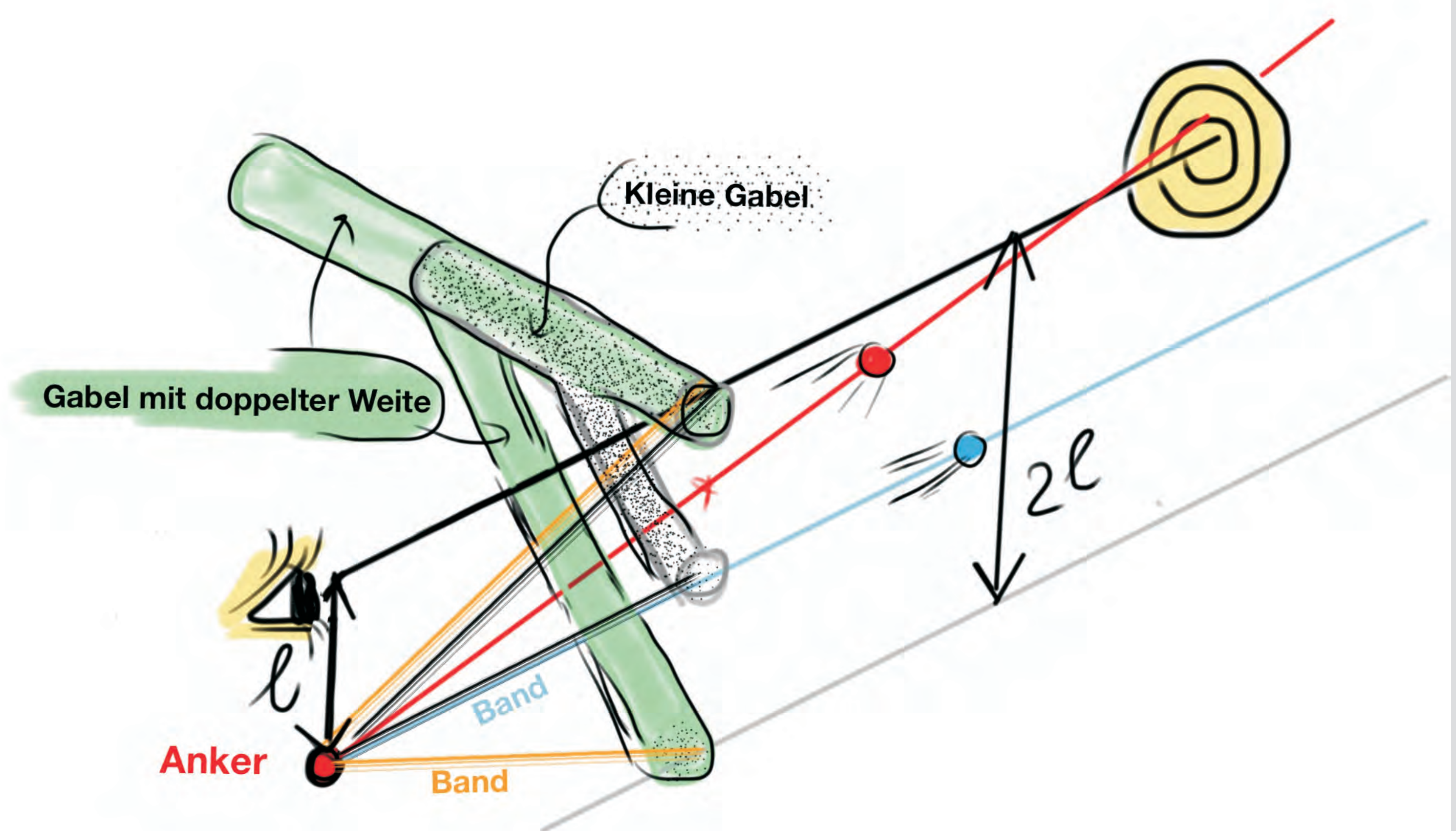


## 1. Schenkellängenverhältnis



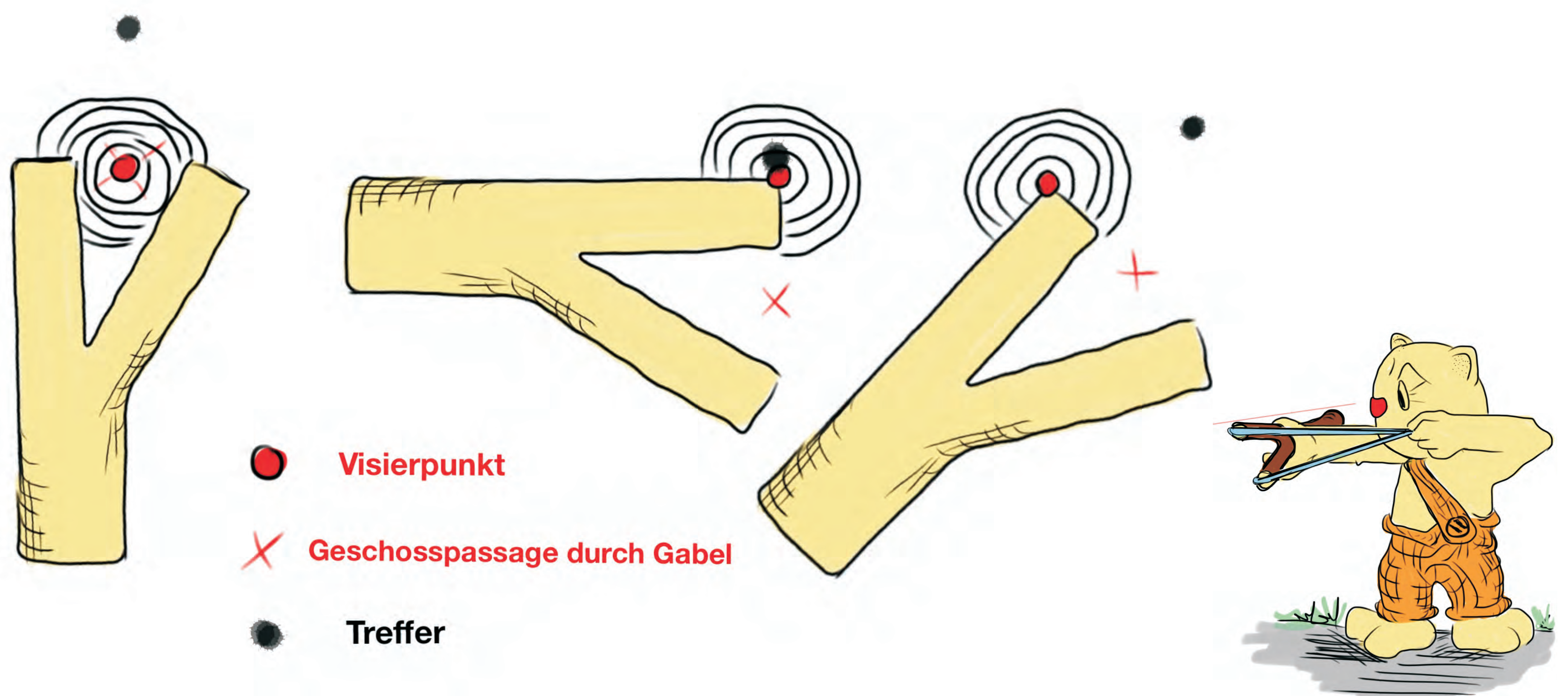
Extrem übertrieben, nur zum Verständnis.

## 2. Relation: Anatomie zu Gabelweite



Ist die Gabelweite der doppelte Abstand vom Auge zum Ankerpunkt, so wird parallel zur Blickrichtung geschossen.

## 3. Seitliche Gabelneigung



Die Autoren danken Melchior Menzel, Universität Tübingen, für anregende Diskussionen.  
([www.melchiormenzel.de](http://www.melchiormenzel.de) zum Schleuderschießen und [www.mattheck.de](http://www.mattheck.de) zu den „Denkwerkzeugen nach der Natur“)

29.05.2013